

أولاً: مواصفات قطاع المنتجات الكيميائية والبتروولية: -

(١ - ٢): مشاريع المواصفات القياسية السعودية الاختيارية المتبنية عن المواصفات القياسية (الدولية / الأمريكية) بلغتها الإنجليزية (جديدة)،
(مع مراعاة إدراجها في الملحق الخاص بالمواصفات في اللائحة الفنية المعنية): -

م	رقم مشروع المواصفة	رقم المواصفة القياسية السعودية المعتمدة	رقم المواصفة المرجعية	اسم المواصفة (ع)	اسم المواصفة (E)	صفة التطبيق
١			ASTM D7544 - 2017	المواصفة القياسية للوقود الحيوي السائل المتحلل بالحرارة	Standard Specification for Pyrolysis Liquid Biofuel	مواصفة اختيارية
٢			ASTM D962 - 2020	المواصفة القياسية لمسحوق الألمنيوم ومعجون أخضاب الدهانات	Standard Specification for Aluminum Powder and Paste Pigments for Paints	مواصفة اختيارية (اللائحة الفنية للدهانات (الأصباغ) والورنيشات)
٣			ASTM D7109 - 2020	طريقة الاختبار القياسية لثبات القص للسوائل المحتوية على بوليمر باستخدام جهاز حاقن ديزل أوروبي في ٣٠ دورة و ٩٠ دورة	Standard Test Method for Shear Stability of Polymer-Containing Fluids Using a European Diesel Injector	مواصفة اختيارية



	Apparatus at 30 Cycles and 90 Cycles				
مواصفة اختيارية (اللائحة الفنية لزيوت التزيبات)	Standard Test Method for Copper Strip Corrosion by Liquefied Petroleum (LP) Gases	طريقة الاختبار القياسية لتآكل قطاع النحاس بواسطة غازات البترول المسالة (LP)	ASTM D1838 - 2020		٤
مواصفة اختيارية	Standard Practice for Aviation Fuel Sample Containers for Tests Affected by Trace Contamination	الممارسة القياسية لحاويات عينات وقود الطائرات لاختبارات تأثير بقايا التلوث	ASTM D4306 - 2020		٥
مواصفة اختيارية (اللائحة الفنية لزيوت التزيبات)	Standard Specification for Performance of Manual Transmission Gear Lubricants	المواصفات القياسية لأداء زيوت تشحيم ناقل الحركة اليدوي	ASTM D5760 - 2019		٦
مواصفة اختيارية (اللائحة الفنية لزيوت التزيبات)	Standard Test Method for Ash from Petroleum Products	طريقة الاختبار القياسية للرماد في المنتجات البترولية	ASTM D482 - 2019		٧



مواصفة اختيارية (اللائحة الفنية لزيوت التزيبات)	Clear liquids — Estimation of colour by the Gardner colour scale	السوائل الصافية - تقدير اللون بمقياس لون جاردر	ISO 4630:2015		٨
مواصفة اختيارية (اللائحة الفنية لزيوت التزيبات)	Clear liquids — Estimation of colour by the platinum-cobalt colour scale	السوائل الصافية - تقدير اللون بمقياس اللون البلايني الكوبالت	ISO 6271:2015		٩
مواصفة اختيارية	Rubber hose and hose assemblies for oil suction and discharge service — Specification	الخرطوم المطاطية و تجميعات الخرطوم لخدمة شفط وتفريغ الزيت - المواصفات	ISO 1823:2015		١٠
مواصفة اختيارية	Plastics — Thermogravimetry (TG) of polymers — Part 1: General principles	اللدائن - قياس الحرارة النوعية (TG) للبوليمرات - الجزء الأول: المبادئ العامة	ISO 11358- 1:2014		١١
مواصفة اختيارية (اللائحة الفنية للدهانات (الأصباغ) والورنيشات)	Binders for paints and varnishes — Determination of hydroxyl value — Part 1: Titrimetric method without using a catalyst	مواد رابطة الدهانات والورنيشات - تقدير قيمة الهيدروكسيل - الجزء ١: طريقة القياس بالمعايرة دون استخدام محفز	ISO 4629- 1:2016		١٢



<p>مواصفة اختيارية (اللائحة الفنية للدهانات (الأصباغ) والورنيشات)</p>	<p>Paints and varnishes — Determination of the percentage volume of non- volatile matter — Part 3: Determination by calculation from the non- volatile-matter content determined in accordance with ISO 3251, the density of the coating material and the density of the solvent in the coating material</p>	<p>الدهانات والورنيشات - تحديد النسبة المنوية لحجم المادة غير المتطايرة - الجزء ٣: التحديد بالحساب من محتوى المادة غير المتطايرة المحدد وفقاً لمعيار ISO 3251 ، وكثافة مادة الطلاء وكثافة المذيب في مواد الطلاء</p>	<p>ISO 3233- 3:2015</p>			<p>١٣</p>
<p>مواصفة اختيارية</p>	<p>Water quality — Determination of arsenic and antimony — Part 2: Method using hydride generation atomic absorption spectrometry (HG-AAS)</p>	<p>جودة المياه - تقدير الزرنيخ والأنتيمون - الجزء ٢: طريقة استخدام مقياس الامتصاص الذري لتوليد الهيدريد (HG-AAS)</p>	<p>ISO 17378- 2:2014</p>			<p>١٤</p>



مواصفة اختيارية	Nickel alloys — Flame atomic absorption spectrometric analysis — Part 1: Determination of cobalt, chromium, copper, iron and manganese	سبائك النيكل - تحليل طيف الامتصاص الذري للهب - الجزء ١: تقدير الكوبالت والكروم والنحاس والحديد والمنغنيز	ISO 7530-1:2015			١٥
مواصفة اختيارية	Packaging — Transport packaging for dangerous goods — Test methods	التعبئة والتغليف - عبوات نقل البضائع الخطرة - طرق الاختبار	ISO 16495:2013			١٦
مواصفة اختيارية (اللائحة الفنية مواد البناء - الجزء الثاني: مواد العزل ومواد تكسية المباني)	Standard Specification for Asphalt Primer Used in Roofing, Dampproofing, and Waterproofing	المواصفات القياسية لطبقة الأسفلت الأولية المستخدمة في التسقيف ، مقاومة الرطوبة ، والعزل المائي	ASTM D41M - 2016			١٧
مواصفة اختيارية (اللائحة الفنية للدهانات (الأصباغ) والورنيشات)	Paints and varnishes — Determination of resistance to humidity — Part 1: Condensation (single-sided exposure)	الدهانات والورنيشات - تقدير مقاومة الرطوبة - الجزء ١: التكثيف (التعرض أحادي الجانب)	ISO 6270-1:2017			١٨



مواصفة اختيارية (اللائحة الفنية للهانات (الأصباغ) والورنيشات)	Paints and varnishes — Determination of resistance to humidity — Part 2: Condensation (in-cabinet exposure with heated water reservoir)	الدهانات والورنيشات - تقدير مقاومة الرطوبة - الجزء ٢: التكثيف (التعرض داخل الخزانة بخزان الماء الساخن)	ISO 6270- 2:2017			١٩
مواصفة اختيارية (اللائحة الفنية للهانات (الأصباغ) والورنيشات)	Paints and varnishes — Determination of resistance to humidity — Part 3: Condensation (in-cabinet exposure with heated, bubbling water reservoir)	الدهانات والورنيشات - تقدير مقاومة الرطوبة - الجزء ٣: التكثيف (التعرض داخل الخزانة بخزان ماء ساخن متدفق)	ISO 6270- 3:2018			٢٠
مواصفة اختيارية	Standard Test Method for Electrical Resistance of Conductive and Static Dissipative Resilient Flooring	طريقة الاختبار القياسية للمقاومة الكهربائية لموصلية الأرضيات المرنة وتشتيتها	ASTM F150:2018			٢١



ملخص يتضمن أهم مجالات المواصفات القياسية المتبناة:

- تختص هذه المواصفات بمنتجات الدهانات ومنتجات الوقود وطرق اختبارها بالإضافة الى المنتجات البتروولية ومنتجات المطاط والتعبئة وكذلك تقدير العناصر في السبائك.

